

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "In situ transesterification of Jatropha curcas L. seeds in subcritical solvent system."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Alchris Woo Go; 2. Sulviana Sutanto; 3. Ying-Tsung Liu; 4. Phuong Lan Tran Nguyen; 5. Suryadi Ismadji; 6. Yi-Hsu Ju (2014)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
     a. Nama Jurnal : JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS  
     b. Nomor ISSN : 0960-8524  
     c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 45, tahun: 2014  
     d. Penerbit : Elsevier  
     e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jtice. 2014.01.010  
     f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage  
     www.elsevier.com/locate/jtice  
     g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					38,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5 / 5 = 3,08$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Kategori Q1 dalam Bidang Termit Kimia, IF jurnal 4,217 (Elsevier). Isi artikel lengkap dengan data-data penelitian, karakterisasi yang cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Novelty: Trans-esterifikasi biji jarak menggu-  
 makan pelarut organik pada kondisi subkritis.

Surabaya,  
Reviewer 1,

*Danawati*

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno  
 NIDN: 00-2907-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "In situ transesterification of Jatropha curcas L. seeds in subcritical solvent system."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Alchris Woo Go; 2. Sulviana Sutanto; 3. Ying-Tsung Liu; 4. Phuong Lan Tran Nguyen; 5. Suryadi Ismadji; 6. Yi-Hsu Ju (2014)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
     a. Nama Jurnal : JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS  
     b. Nomor ISSN : 0960-8524  
     c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 45, tahun: 2014  
     d. Penerbit : Elsevier  
     e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jtice.2014.01.010  
     f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage  
     www.elsevier.com/locate/jtice  
     g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5 = 3,08$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori 91 dan bid. Tek. kimia, IF jurnal 4,217 (Elsevier). Isi artikel lengkap dg data penelitian, karakteristik yg cukup lengkap dg pembahasan mendalam. Novelty artikel adalah trans-esterifikasi biji jarak menggunakan plasma fasa sub kritis

Surabaya, 21-6-2016  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.  
 NIDN: 00-0408-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus